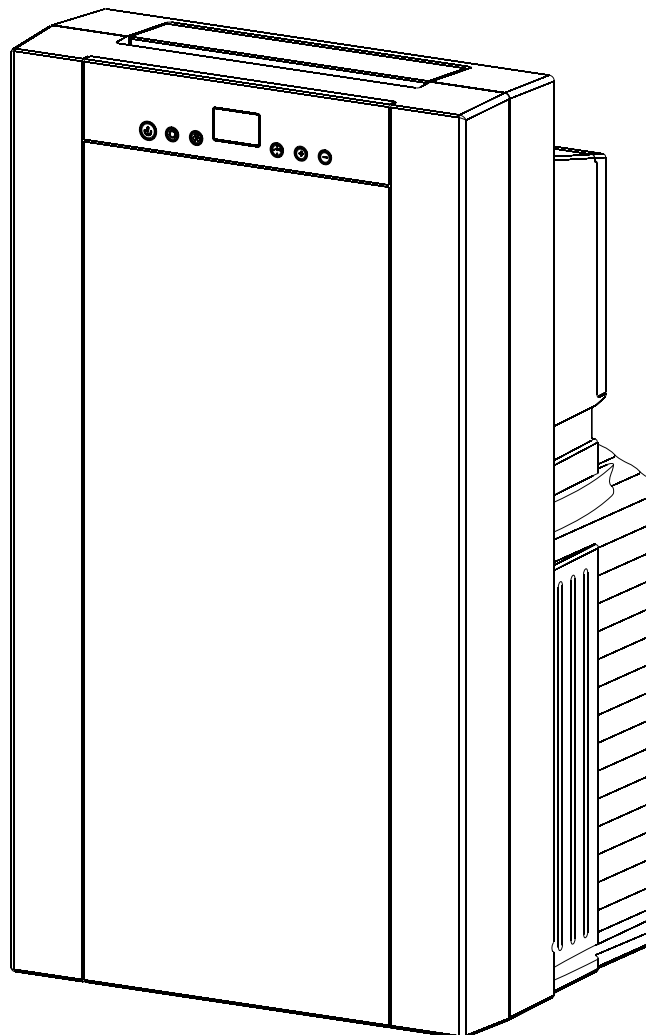




Portabel luftkonditionering

# ***Drift- och skötselinstruktion***

## **KCC-35DH**



# Introduktion

---

Gratulerar till ett bra val av utrustning för att skapa ett gott klimat i din bostad, fritidsstuga eller på din arbetsplats. Utrustningen kan lätt flyttas till den plats där den behövs bäst och den installeras på bara några minuter.

Apparaten har flera funktioner. Den både cirkulerar och behandlar luften. Det betyder att apparaten kan fungera som luftkonditionering. Förutom detta så har den avfuktarfunktion och fläktfunktion.

Denna instruktion innehåller information som är nödvändig för att du ska få nytta och glädje av din nya maskin. Instruktionen innehåller också information om underhåll av maskinen och en del enkel felsökning. Använd några minuter till att läsa instruktionen. Om apparaten används och sköts på rätt sätt kommer den att ge många års problemfri funktion.

## Elektriska specifikationer

1. All elinstallation måste utföras enligt lokala och nationella bestämmelser. Om du har några frågor angående nedanstående instruktioner, kontakta en behörig elektriker.
2. Kontrollera att spänning stämmer med det som anges på apparatens märkskylt innan apparaten ansluts.
3. Denna luftkonditionering är skyddsjordad. Använd endast jordat uttag för anslutning av apparaten. Om skarvsladd måste användas skall även denna vara skyddsjordad.

# Varning

Handhavandefel kan leda till att aggregatet skadas.  
Läs noga igenom drift- och skötsel manualen innan aggregatet startas.

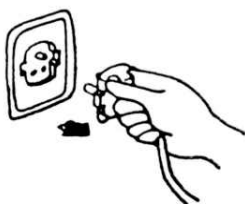
Spola inte vatten på aggregatet.



Sitt inte på eller placera föremål på aggregatet.



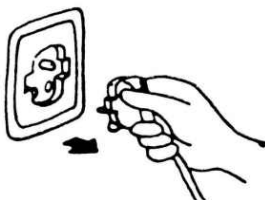
Dra ut sladden om aggregatet inte ska användas.



Täck inte över luftutloppet medans aggregatet är i drift.



Stäng alltid av aggregatet och dra ut sladden innan rengöring av aggregatet.



Anslut endast till jordat uttag, AC220-240V och 50 Hz.



Låt inte barn leka med eller vistas i aggregatets direkta närhet.



Vid behov av service, kontakta servicetekniker.



Koppla inte in aggregat med skadad kontakt eller löst vägguttag.



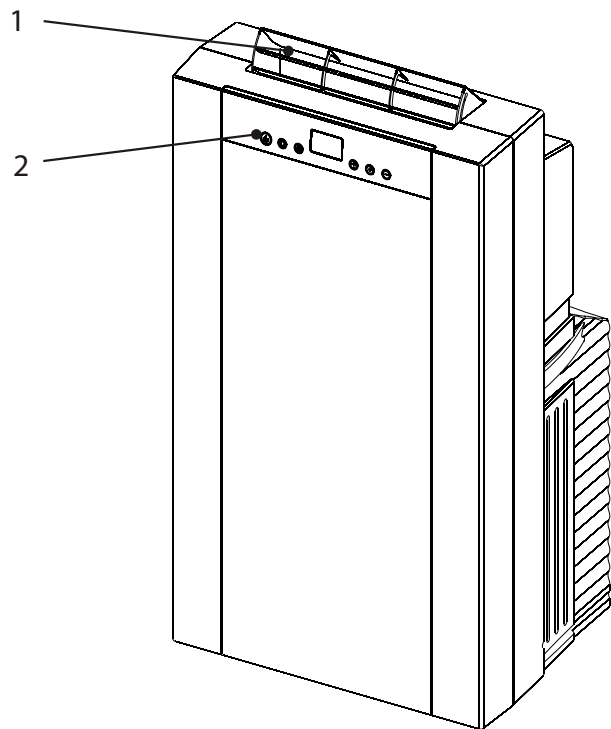
Avståndet mellan baksida på aggregat och vägg ska vara minst 10 cm.  
Placera inte aggregatet framför gardiner eller draperier, som kan hindra luftintaget på baksidan.

Lägg spänningsladden så att man inte kan snubbla över den.

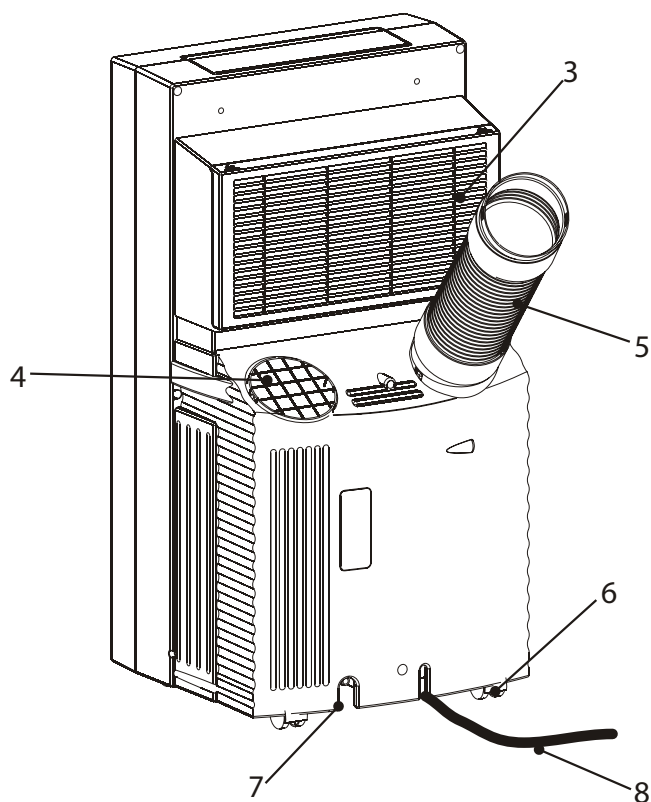
## **VARNING**

- Om spänningsladden skadas så ska den bytas ut av auktoriserad tekniker eller av person med erforderlig kompetens.
- Aggregatet ska inte nyttjas av barn.  
Barn ska inte lämnas oövervakade i aggregatets närhet.
- Aggregatet ska användas vid temporärt behov för att uppnå en behaglig rumstemperatur under varma sommandagar. Vi avråder att använda detta aggregat för nedkylning av teknikutrymmen, typ serverrum.

## Olika delars namn

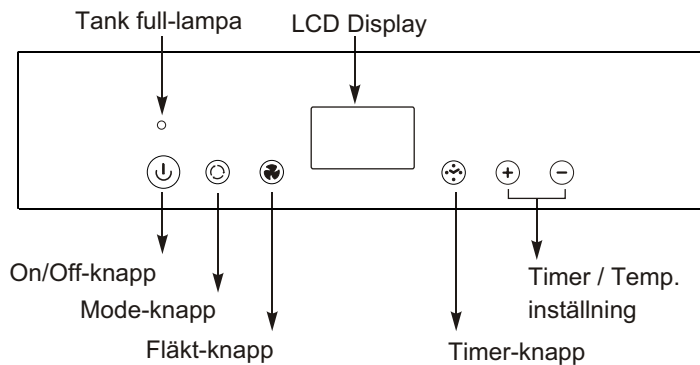


1. Luftutlopp
2. Kontrollpanel
3. Luftintag (förångare)
4. Luftintag (kondensor)
5. Luftutloppsslang
6. Hjul
7. Kondensdränering
8. Spänningsladd












# Funktioner

## Kontrollpanel KCC-35DH



### Symboler på displayen:

- |  |   |
|--|---|
|  Kyl drift                                      |  Hög fläkthastighet    |
|  Avfuktning drift                               |  Medium fläkthastighet |
|  Fläkt drift                                    |  Låg fläkthastighet    |
|  Visar temperaturinställning                    |   |
|  Varningslampa<br>Aggregatet kommer att stanna  |   |
|  Visar timerinställning till automatiskt on/off |   |

### On/Off-knappen

On/Off-knappen för att starta och stänga aggregatet.

### Tank full-lampa

Kondensvatten kan ackumuleras i aggregatets inbyggda tank. Om tanken blir full så stannar aggregatet och tank full-lampa tänds. Aggregatet kan inte återstartas innan aggregatets tank blivit dränerad.

### Mode-knappen

Med mode-knappen kan du ställa in följande driftlägen:

- Kyla
- Avfuktning
- Fläkt

Välj de olika driftlägena med mode-knappen.

Valt driftläge visas med en symbol på kontrollpanelens display.

#### ● Kyla

När kyl drift är valt visas symbolen ☀ i displayen.

Under kyl drift så arbetar aggregatet för att kyla luften i lokalen och varm luft blåses ut genom utloppsslangen. Justera in önskad temperatur och fläkthastighet.

OBS! Utloppsslangen måste leda utloppsluften utanför rummet under kyl drift.

#### ● Avfuktning

När avfuktning drift är valt visas symbolen ☁ i displayen. Under avfuktning drift så arbetar aggregatet för att avfukta luften i lokalen.

Om rumstemperaturen är 25°C eller högre så kan fläkthastigheten justeras, annars går fläkten på låg fläkthastighet.

OBS! Om aggregatet ska köras i avfuktning drift, koppla inte in utloppsslangen till aggregatet, utan låt även den varma luften cirkulera i rummet.

Kontinuerligt dränage är då att föredra.

#### ● Fläkt drift

När fläkt drift är valt visas symbolen ☁, ☁☁ eller ☁☁☁ i displayen. Luften i lokalen cirkulerar genom aggregatet utan att kylas eller avfuktas.

OBS! Aggregatets utloppsslang är inte nödvändig i fläkt drift.

### Fläkt-knappen

Med fläkt-knappen kan du styra fläkten i tre hastigheter: låg, medium eller hög fläkthastighet.

### Timer

Automatiskt frånslag:

När aggregatet är i drift, tryck på timer-knappen och välj, med + och -, hur många timmar du vill att aggregatet ska gå innan det automatiskt slår ifrån.

Automatiskt tillslag:

När aggregatet är i stand by läge, tryck på timer-knappen och välj, med + och -, efter hur många timmar aggregatet automatiskt slår till.

OBS! Inställningsområdet är 1-24 timmar.

### Temperaturinställning

- Används för att justera rumstemperaturen.

- Rumstemperaturen visas i displayen.

- Om knapparna + eller - trycks under kyl drift så visas den inställda temperaturen och den kan då justeras med + eller -.

Efter 15 sekunder går displayen tillbaka och visar rumstemperaturen. Temperaturen är endast justerbar i kyl drift.

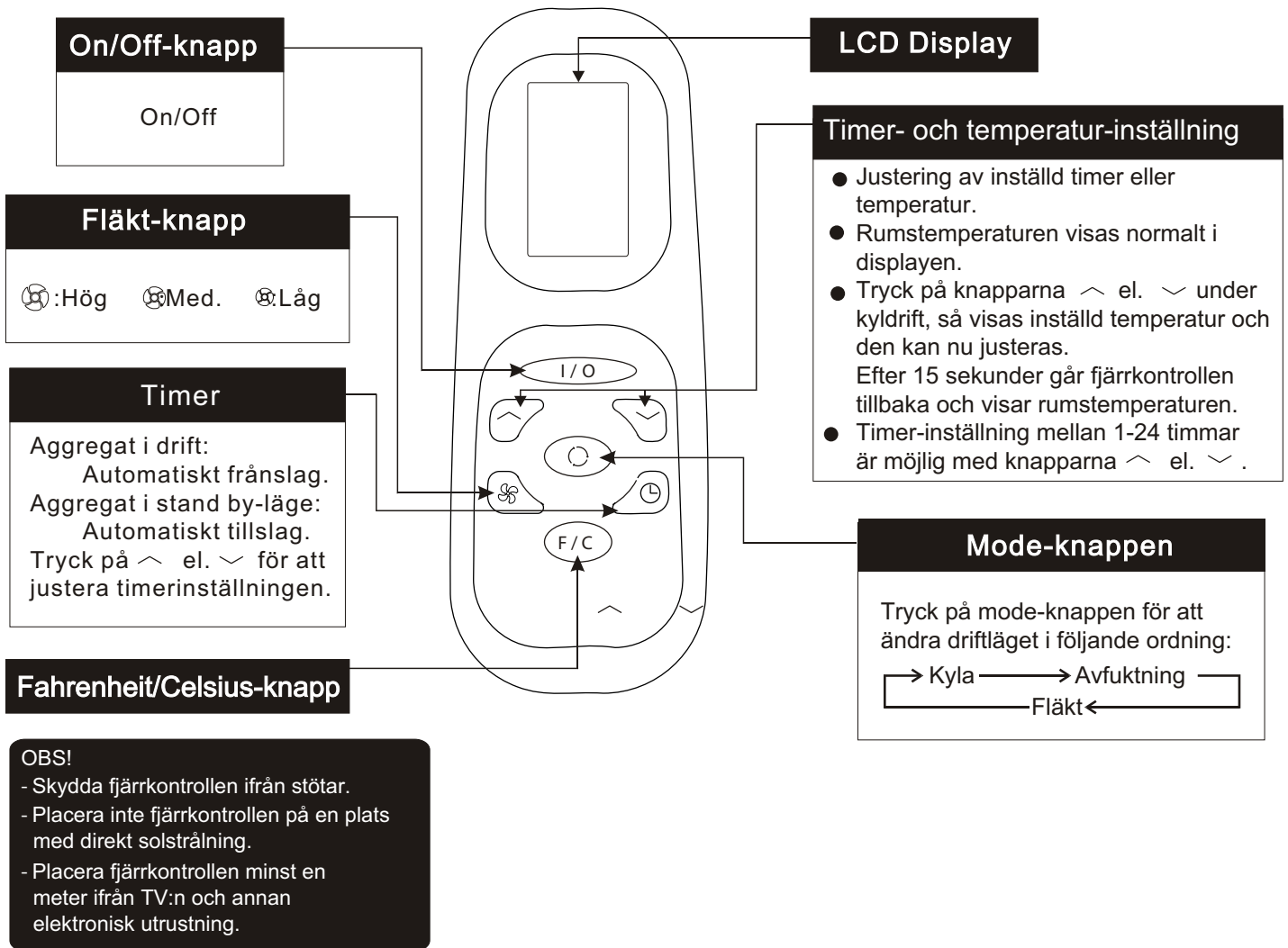
OBS! Genom att hålla + och - knapparna intryckta samtidigt i mer än 3 sekunder, så växlar du mellan temperaturvisning i fahrenheit och celsius.

Om du stänger av aggregatet så måste du vänta 3 minuter innan du startar det igen.

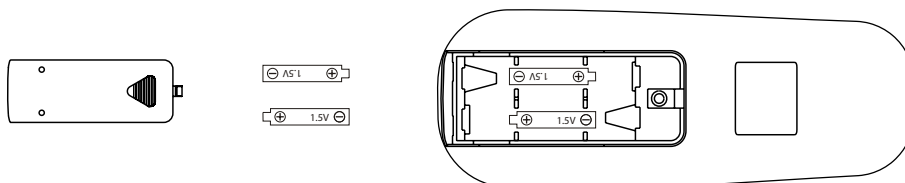
# Funktioner

## Fjärrkontroll (batterier ej inkluderade)

Alla funktioner som kan användas via kontrollpanelen på aggregatet är också möjliga att köra ifrån fjärrkontrollen.



Batterier: Ta bort luckan på baksidan av fjärrkontrollen och sätt i batterierna med rätt polarisation, (+) och (-) polerna åt rätt håll.



### ⚠ VARNING

Använd enbart AAA eller IEC R03 1,5V batterier.

Ta ur batterierna om aggregatet inte ska användas på en månad eller längre.

Försök inte att ladda uttjänta engångsbatterier.

Vid batteribyte ska samtliga batterier bytas ut.

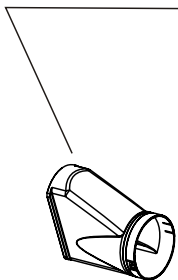
Gamla batterier skall lämnas till återvinningsstation, de får inte slängas bland soporna.

# Installation

Anslut utblåsslangen till apparatens baksida. Dra ut slangen till önskad längd och sätt utblåsdonet i fönstret för att ventilerar ut luft.

## Montering och installation av utblåsslang

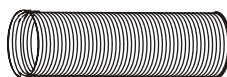
Utblåsdon



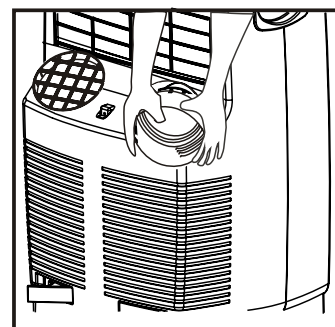
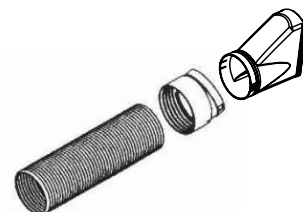
Anslutning  
(2 st.)



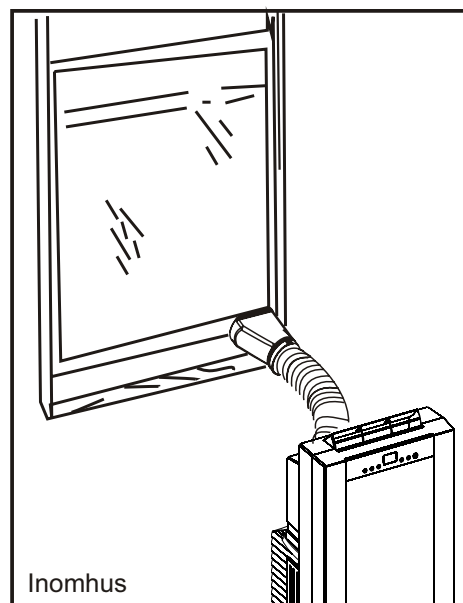
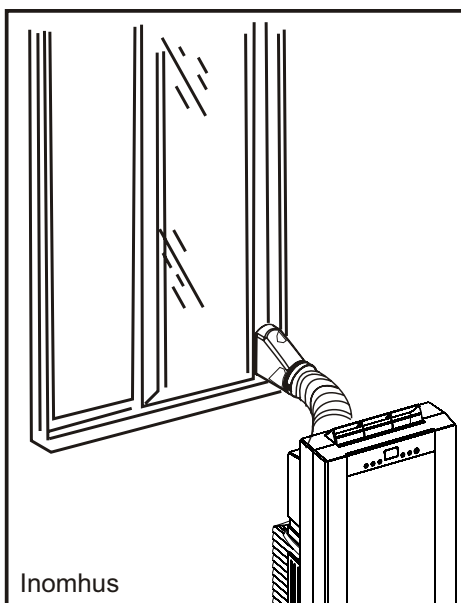
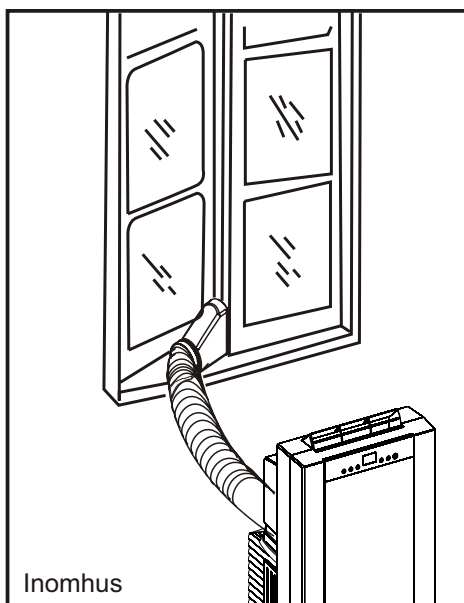
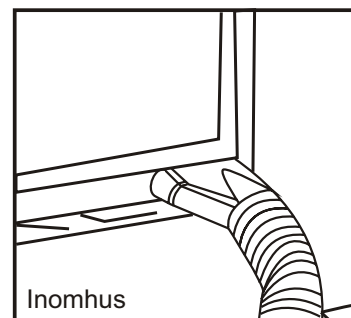
Utblåsslang



Utblåsslang



1. Montera ändarna på utblåsslangen i de två anslutningarna. Snurra slangen moturs i anslutningarna tills det tar stopp.
2. Montera anslutningen på det bakre utloppet på luftkonditioneringen genom att dra slanganslutningen över utblåset så att hakarna på slanganslutningen fäster i spåren vid utblåset.
3. Montera utblåsdonet på den andra anslutningen på slangen.
4. Dra ut utblåsslangen och lägg utblåsdonet i ett fönster. Stäng fönstret så mycket som möjligt så att det håller fast utblåsdonet som det visas i bilderna.



# Installation

## Permanent installation

Om det önskas så kan man även göra en permanent installation av aggregatet.

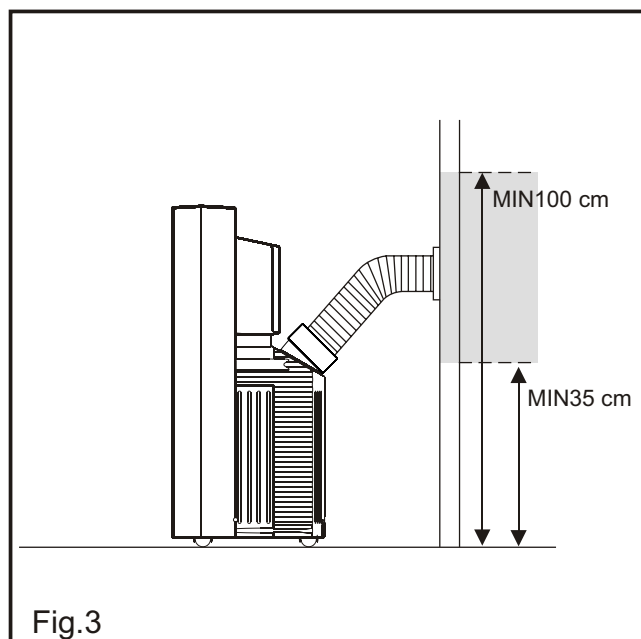
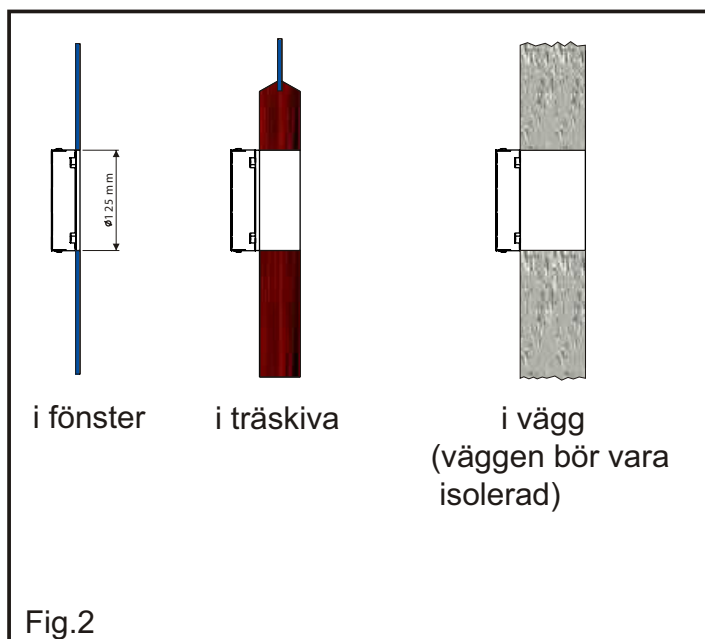
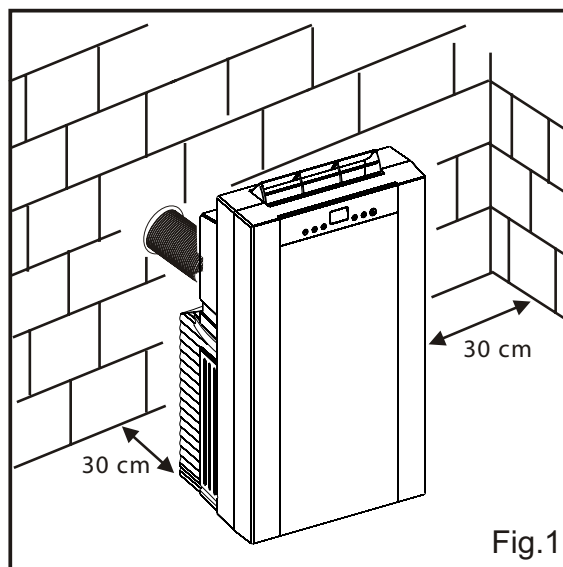
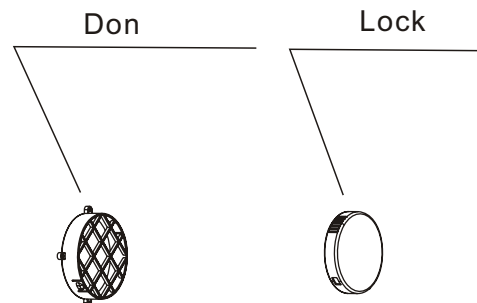
Gör på följande sätt.

- Borra hål i ytterväggen eller gör ett hål genom fönstert. Hålets dimension ska vara 125 mm, som angivet i figur 2.
- Montera medföljande don i hålet.
- Montera utblåsslangen på aggregatets baksida.
- Montera utblåsslangens andra ände till donet i väggen, figur 3.

När inte slangen används täck över hålet med locket.

### OBS!

När man gör en permanent installation så kan man med fördel lämna en dörr på glänt (ca. 1 cm öppen), för att garantera god ventilation.





# Felsökning

De följande problemfallen kan ge störningar i apparatens funktion. Kontrollera dessa punkter innan service tillkallas.

Problem	Lösning
<b>Aggregatet fungerar inte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Internt skydd eller säkring kan ha löst ut. Vänta i tre minuter och försök att starta igen, skyddsfunktioner kan förhindra att apparaten startar.</li><li>2. Batterierna i fjärrkontrollen kan vara slut.</li><li>3. Kontrollera att sladden sitter ordentligt i väggkontakten.</li></ol>
<b>Aggregatet går bara en kort stund</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Om den inställda temperaturen är nära rumstemperaturen kan en sänkning av inställd temperatur lösa problemet.</li><li>2. Kontrollera så att det inte är något som blockerar luftintag eller luftutblås.</li></ol>
<b>Aggregatet går men kyler inte</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stäng alla dörrar och fönster.</li><li>2. Kontrollera om någon värmekälla är i drift.</li><li>3. Kontrollera luftfiltret. Rengör om nödvändigt.</li><li>4. Kontrollera termostatens inställning.</li><li>5. Kontrollera så att det inte är något som blockerar luftintag eller luftutblås.</li></ol>
<b>Aggregatet fungerar inte och varningslampan för full tank lyser</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dra ut gummipluggen för att tömma tanken. Se till så att vattnet inte rinner ut på golvet.</li><li>2. Om det händer ofta att varningslampan för full tank lyser skall service tillkallas.</li></ol>

# Underhåll

## Underhåll av apparaten

1

Dra kontakten ur väggkontakten  
Stäng av apparaten innan kontakten dras ur.

2

Torka med en mjuk och torr trasa.

Använd handvarmt vatten (under 40 °C) om apparaten är mycket smutsig.

3

Använd aldrig lösningsmedel eller andra kemikalier som kan skada apparaten vid rengöring.

4

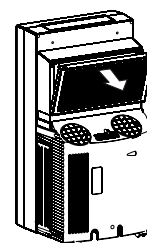
Spruta aldrig vatten på apparaten.  
Farligt!  
Risk för elektrisk stöt!

## Rengöring av luftfilter

Luftfiltret behöver rengöras varannan vecka eller efter behov. Det skall utföras enligt nedanstående beskrivning.

1

Stäng av apparaten och demontera luftfiltret.  
Stäng först av apparaten och skjut sedan bak filtret.



2

Rengör och återmontera luftfiltret.

Normal rengöring med dammsugare men om filtret är mycket smutsigt kan det rengöras med en mild tvällösning. Efter rengöring skall filtret torkas innan det återmonteras.

3

Rengör luftfiltret med två veckors mellanrum om luftkonditioneringen används i en mycket dammig miljö

## Underhåll efter användning

1. Om apparaten inte skall användas under en period skall gummiproppen för vattendränning tas bort. Se till så att vatten inte rinner ut på golvet.
2. Låt apparaten gå en halv dag med bara fläkten igång för att torka apparaten så att mögel inte bildas i kvarstående vatten.
3. Stäng av apparaten, dra ur el-kontakten och demontera batterierna i fjärrkontrollen.
4. Rengör luftfiltret och sätt tillbaks det i apparaten.
5. Ta bort alla slangar från apparaten.

## Tekniska data

Aggregat	Portabel luftkonditionering
Modell	KCC-35DH
Spänning	AC 220-240V ~ 50Hz
Tillförd effekt	1400 W
Avfuktningsskapacitet	2.0 L/hour
Köldmedie	R-410A
Timer	24 timmar
Dimensioner (B) X (H) X (D)	480 X 900 X 400 mm
Vikt	37 kg
Inställningsområde	16°C~32°C
Kyleffekt	3,5 Kw
Ljudnivå	56 dBa

Förbrukade elektriska apparater skall inte kastas i hushållssopor. De skall i stället återlämnas till återvinningsstationer för el- och elektronikskrot.

